

# 2022 北京高中合格考地理

## (第一次)

考 生 须 知	1. 考生要认真填写考场号和座位序号。 2. 本试卷共 8 页, 分为两个部分。第一部分为选择题, 共 30 小题 (共 60 分); 第二部分为非选择题, 共 4 小题 (共 40 分)。 3. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上, 在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答; 第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。 4. 考试结束后, 考生应将试卷和答题卡放在桌面上, 待监考员收回。
------------------	---

### 第一部分 (选择题共 60 分)

本部分共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分。在每小题列出的四个选项中, 选出最符合题目要求的一项。

2021 年 10 月 16 日, 神舟十三号载人飞船成功发射升空。据此完成 1~2 题。

1. 神舟十三号所在的天体系统中级别最低的是

- A. 河外星系      B. 银河系  
C. 太阳系        D. 地月系

2. 最可能强烈干扰航天员与地面通信的是

- A. 太阳活动      B. 太阳辐射  
C. 热力环流      D. 海水运动

2020 年 4 月, 科学家在广东省韶关市天子岭发现了距今 3.65 亿年的三叶虫等古生物化石。读图 1“地质年代表示意图”, 完成 3~4 题。

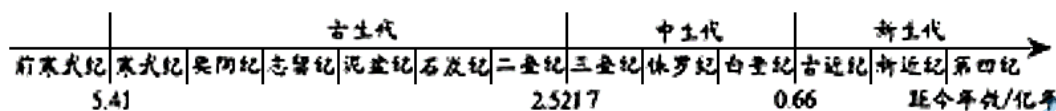


图 1

3. 三叶虫生活的地质年代是

- A. 前寒武纪      B. 古生代  
C. 中生代        D. 新生代

4. 研究三叶虫等古生物化石可以

- A. 重现海陆变化的格局      B. 判断古气候分布规律  
C. 推测古生物生存环境      D. 促进海洋生物的进化

读图 2“地球圈层结构局部示意图”, 完成 5~6 题。



图 2

5. 图中甲代表

- A. 地壳
- B. 地核
- C. 下地幔
- D. 岩石圈

6. 关于地球圈层结构的正确叙述是

- A. 软流层位于古登堡界面之下
- B. 上地幔由坚硬岩石组成
- C. 水圈是连续且不规则的圈层
- D. 海洋地壳比大陆地壳厚

读图3“某自然地理过程模拟实验示意图”，完成7~8题。

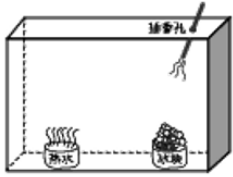
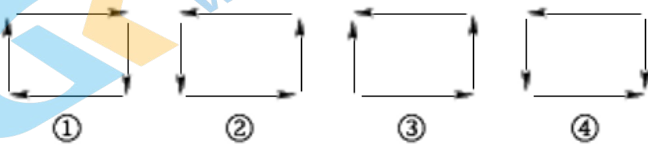


图3

7. 该模拟实验过程中，烟的运动轨迹是



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

8. 该实验主要模拟的是

- A. 海陆间水循环
- B. 大气受热过程
- C. 大气热力环流
- D. 海陆热力性质差异

《论浑天象体》中记载“百川发源,皆自山出,由高趋下,归注入海”。据此完成9~10题。

9. 文中所描述的水循环环节是

- A. 蒸发
- B. 水汽输送
- C. 降水
- D. 径流

10. 文中所描述的过程能够

- A. 导致淡水资源增加
- B. 塑造陆地地表形态
- C. 减缓水体更新速度
- D. 造成全球海陆变迁

2021年10月13日,台风“圆规”在海南省沿海登陆。据此完成11~13题。

11. 台风“圆规”登陆时,当地的天气现象是

- A. 阴雨连绵
- B. 低温暴雪
- C. 狂风暴雨
- D. 晴朗干燥

12. 台风来临时,当地居民应采取的合理避灾措施是

- A. 去商场购买物资
- B. 到海边空旷地区集结
- C. 向低平地区疏散
- D. 在坚固的建筑内躲避

13. 实时监测台风移动路径主要应用的地理信息技术是

- A. 遥感技术
- B. 全球卫星导航系统
- C. 数字地球
- D. 地理信息系统

植物对其生长环境往往有明显的指示作用。读图4“某地区典型植物示意图”,完成14~15题。

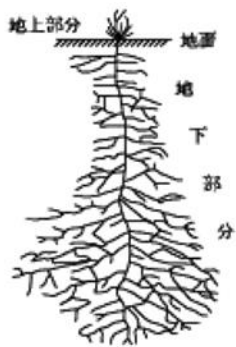


图4

14. 图示植物的特征是

- A. 根系发达
- B. 枝叶繁茂
- C. 树杈众多
- D. 植株高大

15. 该地区典型植被类型最可能为

- A. 热带雨林
- B. 常绿阔叶林
- C. 落叶阔叶林
- D. 温带荒漠

读图5“世界不同纬度人口分布示意图”，完成16~17题。

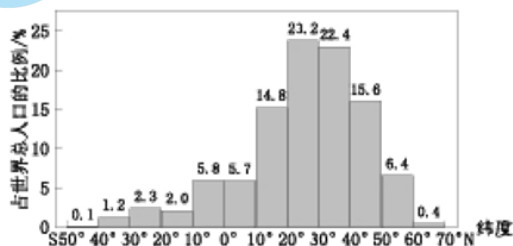


图5

16. 世界人口集中分布在

- A. 北半球中低纬地区
- B. 北半球高纬度地区
- C. 南半球中高纬地区
- D. 南半球低纬度地区

17. 南、北半球人口数量差异较大，主要是由于南半球

- A. 热带地区范围大
- B. 经济发展水平高
- C. 海洋面积广阔
- D. 气候复杂多样

表1为北京市2010年、2020年常住人口数据(单位:万人)。读表,完成18~19题。

表1

年份	北京市常住人口	中心城区常住人口	其他十区常住人口
2010	1961.2	1171.6	789.6
2020	2189.3	1098.8	1090.5

(数据来源:根据全国人口普查公报整理。中心城区指东城、西城、朝阳、丰台、石景山和海淀,其他十区指门头沟、房山、通州、顺义、昌平、大兴、怀柔、平谷、密云和延庆。)

读图 6“北京故宫博物院景观图”，完成 20~21 题。



图 6

18. 由表 1 可知，自 2010 年以来北京市

- A. 城镇化水平降低
- B. 中心城区常住人口外迁
- C. 老龄化进程减缓
- D. 其他十区人口密度减小

19. 目前北京市中心城区发展的合理措施是

- A. 优先发展劳动密集型产业
- B. 逐步降低绿地面积比例
- C. 扩大商业和工业用地规模
- D. 优化城市交通服务体系

20. 北京故宫博物院

- ①建筑规模宏大
- ②地域文化独特
- ③布局中轴对称
- ④房屋均坐北朝南

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

21. 北京故宫博物院成为著名文化区的主要影响因素是

- A. 门票价格
- B. 历史文化
- C. 园林风格
- D. 生态环境

山西省大同黄花多生长在火山群下，深厚的土层、冷凉干燥的气候等条件培育了其肉厚、蕊多、色泽金黄的优良品质。据此完成 22~23 题。

22. 大同黄花生产的有利自然条件是

- A. 土壤肥沃
- B. 水能丰富
- C. 劳动力充足
- D. 历史悠久

23. 为提高大同黄花知名度和销售量，可采取的合理措施是

- A. 改变气候条件
- B. 提高产品价格
- C. 大量施用化肥
- D. 增加电商销售

2020 年广东省机器人企业数量达 1900 多家，居全国首位。智能机器人种类多，服务范围广。预计到 2025 年，该省智能机器人产业营业收入将达到 800 亿元。据此完成 24~25 题。

24. 扫地、烹饪机器人提供的是

- A. 金融服务
- B. 商贸服务
- C. 生活性服务
- D. 生产性服务

25. 广东省机器人产业发展的主要优势区位条件有

- ①自然资源丰富
  - ②劳动力价格低
  - ③技术水平高
  - ④市场广阔
- A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②④
  - D. ③④

京雄城际铁路对促进京津冀协同发展具有重要作用。读图 7“京津冀区域空间格局示意图”，完成 26~28 题。





图7

26. 与公路运输相比，京雄城际铁路运输

- A. 受天气影响大                      B. 客货运量相近  
C. 灵活性较强                         D. 运行速度快

27. 京雄城际铁路开通可以

- A. 缩短北京与雄安的空间距离        B. 增强北京与雄安的地域联系  
C. 解决北京城市交通拥堵问题        D. 导致沿线聚落形态呈条带状

28. 图示西北部生态涵养区对京津冀地理环境的影响是

- A. 生物多样性减少                      B. 河流水质变好  
C. 灾害性天气增多                      D. 湿地面积减小

随着黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略，沿黄河省区要坚定不移走生态优先、绿色发展的现代化道路。读图8“黄河流域图”，完成29~30题。



图8

29. 关于黄河流域的正确叙述是

- ①矿产资源丰富 ②上游城市密集 ③中游生态脆弱 ④下游多水电站

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

30. 黄河流域生态保护的合理措施是

- A. 发源地推广种植业 B. 上中游治理水土流失  
C. 中游优先发展航运 D. 下游建设冶金基地

第二部分（非选择题共40分）

31. （10分）北京市某同学暑期到青海省旅行。读图9“大气垂直分层示意图”和资料，回答下列问题。

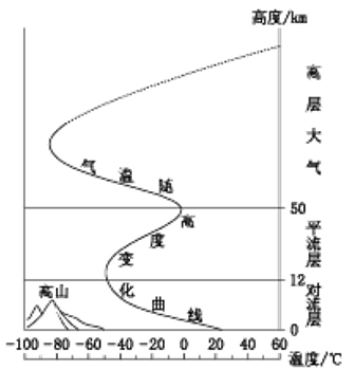
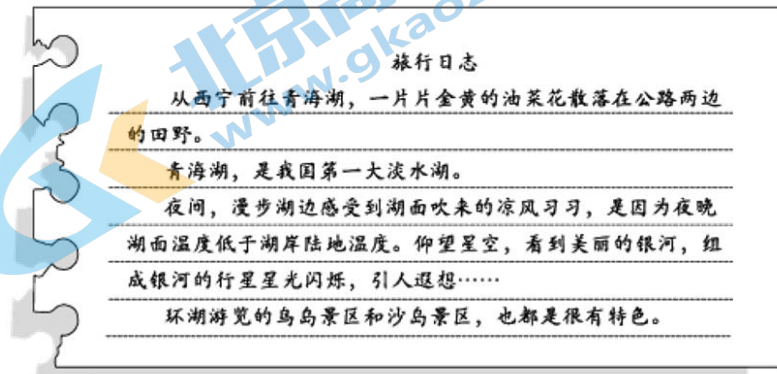


图9

出发当天，北京小雨。飞机起飞后，迅速爬升，经历了一段颠簸后，进入平稳状态。

(1) 飞机起飞时，处于大气垂直分层中的\_\_\_\_\_层，该层气温变化的特点是\_\_\_\_\_，大气\_\_\_\_\_运动显著，天气现象多变，易造成飞机颠簸。

旅途中，该同学记录了如下旅行日志。



(3) 请挑出旅行日志中的两处错误，按示例格式抄写错误原文并改正。

【示例】错误 1.原文：淡水湖改正：咸水湖

32. (10分) 读图10“东北地区黑土分布及甲地地貌景观图”和资料，回答下列问题。中午时分到达青海省西宁市，感觉到阳光强烈。

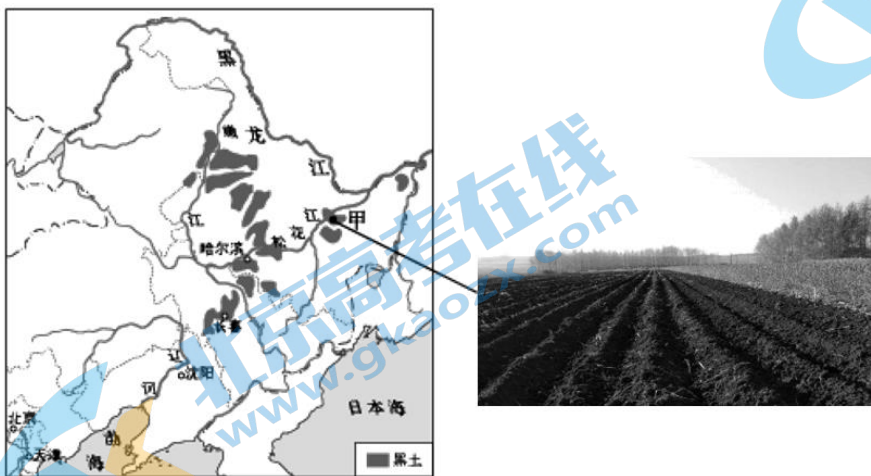


图10

(2) 说明西宁市光照较强的主要原因。

(1) 图中黑土主要分布在\_\_\_\_\_。(双项选择题)

- A. 沿海地区 B. 黑龙江省和吉林省
- C. 北部山区 D. 平原地区

(2) 描述图中甲地地貌景观的主要特点。

(3) 黑土肥力高，得益于这里独特的\_\_\_\_\_ (湿冷、干热) 气候，枯草、落叶等有机残体分解速度\_\_\_\_\_ (快、慢)，利于土壤中有机质的积累，腐殖质含量\_\_\_\_\_ (高、低)。近年来，黑土层侵蚀加剧，土层变薄，土壤有机质含量下降。

(4) 请为保护东北地区黑土提出合理建议。

33. (10分) 首钢园北区遵循以人为本的协调发展理念，突出创新、修补、活力、生态的发展特点。读图 11“首钢园北区规划示意及景观图”和资料，回答下列问题。

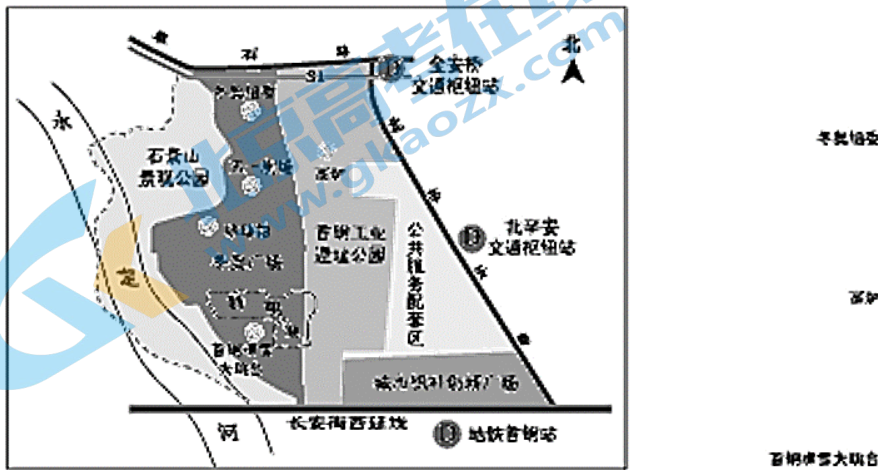


图 11

(1) 首钢园北区位于长安街西延线以\_\_\_\_\_，永定河以\_\_\_\_\_。(填方位)

(2) 首钢园北区的服务业有\_\_\_\_\_。(双项选择题)

- A. 体育休闲 B. 服装批发
- C. 家政服务 D. 文化娱乐

北京冬奥会滑雪大跳台比赛场馆落户首钢园北区。

(3) 首钢园北区吸引冬奥会比赛场馆落户的优势条件有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

(4) 简述首钢园北区建设对北京城市发展的积极作用。

34. (10分) 海洋牧场指在特定的海域里，为了有计划地培育和管理渔业资源而设置的人工渔场。读图 12“海洋牧场示意图”和资料，回答下列问题。



图 12

(1) 图中海洋牧场大致划分为\_\_\_\_\_增殖区、\_\_\_\_\_增殖区和\_\_\_\_\_增殖区。

(2) 建设海洋牧场的有利条件是\_\_\_\_\_。(双项选择题)

- A. 靠近大洋中部                      B. 科学技术先进  
C. 海水水质较好                      D. 海水流速较快

近年来，我国沿海各省市充分利用海洋资源，发展海洋牧场。

(3) 从海洋渔业生产、空间利用、生态环境保护等角度，说明我国建设海洋牧场的意义。

(4) 拓展蓝色经济空间应当遵循可持续发展的原则有公平性原则、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。



## 参考答案

第一部分（选择题共 60 分）

本部分共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。

1. D2. A3. B4. C5. D

6. C7. A8. C9. D10. B

11. C12. D13. A14. A15. D

16. A17. C18. B19. D20. A

21. B22. A23. D24. C25. D

26. D27. B28. B29. B30. B

第二部分（非选择题共 40 分）本部分共 4 小题，共 40 分。

31. （10 分）

- （1）对流气温随海拔升高而降低对流（垂直）
- （2）海拔较高，空气较稀薄，大气对太阳辐射的削弱作用较弱。
- （3）错误 1. 原文：低于改正：高于

错误 2. 原文：行星改正：恒星

32. （10 分）

- （1）BD
- （2）地形平坦、开阔，土壤颜色较深等。
- （3）湿冷慢高
- （4）从实行保护性耕作制度、促进水土保持、增加土壤养分等角度提出建议，合理即可。

33. （10 分）

- （1）北东
- （2）AD
- （3）交通便利政策支持基础设施较好
- （4）丰富城市文化景观，优化产业结构，改善城市环境等。

34. （10 分）

- （1）近岸底播多营养层次渔业资源养护
- （2）BC
- （3）提升海洋渔业产量，提高海洋空间利用效率，有利于海洋生态环境研究和保护等。
- （4）持续性原则共同性原则

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯